SKVER LED S (Z1 MF)

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Degré d'étanchéité:	IP66
Résistance aux chocs:	IK10
Puissance nominale du luminaire [W]*:	8.00 - 54.00
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	975 - 7025
Température de couleur [K]:	4000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	70; 80
Classe de protection:	II
Optique:	MLS; RM7
La gestion:	Oui + réduction de puissance à 5 niveaux
Couleur du corps:	noir
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	127.00 - 156.00
Classe énergétique:	C; D
Matériau du corps:	aluminium revêtue de poudre
Type de diffuseur:	transparent
Matériau du diffuseur:	verre trempé
Matériel optique:	PMMA + PC
Type de prise:	ZHAGA

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Luminaire LED modulaire, équipé d'un étrier réglable et innovant pour parcs et villes **Skver LED S (Z1 MF)** avec accès sans outil au compartiment d'équipement, équipé d'une plaque de service sans outil conforme à la norme ZhagaBook 13 et 15, adapté aussi bien pour le top que pour le boom montage. Fabriqué en aluminium moulé sous pression, équipé d'un abat-jour en verre plat, caractérisé par ULR = 0, une résistance maximale aux impacts mécaniques et un indice de rendu des couleurs accru. Le luminaire est disponible dans des variantes à éclairage omnidirectionnel et dirigé. Le luminaire permet l'utilisation d'accessoires fonctionnels dédiés sous forme d'écran limitant l'éblouissement gênant.

Caractéristiques:

* Design urbain distinctif du cadre rond
* Qualité architecturale de l'exécution
* Faisceaux omnidirectionnels et dirigés
* Disponible en indice de rendu des couleurs standard (CRI70) et amélioré (CRI80)
* Le plus haut niveau de résistance IK10
* Haute efficacité jusqu'à 161 lm/W
* Accès sans outil au compartiment à outils
* Le support de montage réglable permet de monter le luminaire sur des poteaux ainsi que sur une flèche dans la gamme fi 48 - fi 76
* Peut être équipé d'un accessoire dédié à la réduction de l'éblouissement
* Possibilité d'équiper le luminaire d'un connecteur Zhaga compatible ZD4i
* Certificats : ENEC, ENEC+, ZD4i, déclaration environnementale EPD, DarkSky
* Plaque de service sans outil, compatible avec ZhagaBook 13 et 15
* Connecteur à couteau pour couper la tension pendant les travaux d'entretien

*** Luminaire avec indice ULR = 0**

APPLICATION

Skver LED S (Z1 MF) est idéal pour les espaces biologiquement actifs où la protection du ciel sombre joue un rôle particulier, tels que les parcs, les places, les îlots verts urbains, les intérieurs urbains conformément au projet photométrique, les voies piétonnes, les routes résidentielles, parkings et jardins. . Le luminaire convient également à l'éclairage des rues et des routes de classe M4 et M5. Grâce à l'indice ULR = 0, il protège l'écosystème urbain de l'émission lumineuse excessive dans le demi-espace supérieur, rétablissant ainsi le ciel nocturne sombre au-dessus des villes.

SKVER LED S (Z1 MF)

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

VERSIONS DISPONIBLES



Click index >>, to see details

Skver LED S (Z1 MF) MLS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]	Classe énergétique	Température de couleur [K]	Indice de rendu des couleurs (Ra) >	Optique	DIMM DALI	Type de prise	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	DIMM 1-10V	Référence
8	975	127	D	4000	80	MLS	oui		461/360/188		>> 800009
8	975	127	D	4000	80	MLS	oui	ZHAGA	461/360/188		>> 800542
10	1325	137	C	4000	80	MLS	oui		461/360/188		>> 800016
10	1325	137	C	4000	80	MLS	oui	ZHAGA	461/360/188		>> 800559
12	1575	137	C	4000	80	MLS	oui		461/360/188		>> 800023
12	1575	137	C	4000	80	MLS	oui	ZHAGA	461/360/188		>> 800566
14	1850	138	C	4000	80	MLS	oui		461/360/188		>> 800030
14	1850	138	C	4000	80	MLS	oui	ZHAGA	461/360/188		>> 800573
15	1975	138	C	4000	80	MLS	oui		461/360/188		>> 800047
15	1975	138	C	4000	80	MLS	oui	ZHAGA	461/360/188		>> 800580
16	2125	139	C	4000	80	MLS	oui		461/360/188		>> 800054
16	2125	139	C	4000	80	MLS	oui	ZHAGA	461/360/188		>> 800597
18	2425	139	C	4000	80	MLS	oui		461/360/188		>> 800061
18	2425	139	C	4000	80	MLS	oui	ZHAGA	461/360/188		>> 800603
21	2800	139	C	4000	80	MLS	oui		461/360/188		>> 800078
21	2800	139	C	4000	80	MLS	oui	ZHAGA	461/360/188		>> 800610
23	3100	140	C	4000	80	MLS	oui		461/360/188		>> 800085
23	3100	140	C	4000	80	MLS	oui	ZHAGA	461/360/188		>> 800627
24	3225	140	C	4000	80	MLS	oui		461/360/188		>> 800092
24	3225	140	C	4000	80	MLS	oui	ZHAGA	461/360/188		>> 800634
25	3350	140	C	4000	80	MLS	oui		461/360/188		>> 800108
25	3350	140	C	4000	80	MLS	oui	ZHAGA	461/360/188		>> 800641
26	3500	139	C	4000	80	MLS	oui		461/360/188		>> 800115
26	3500	139	C	4000	80	MLS	oui	ZHAGA	461/360/188		>> 800658
28	3750	139	C	4000	80	MLS	oui		461/360/188		>> 800122
28	3750	139	C	4000	80	MLS	oui	ZHAGA	461/360/188		>> 800665
29	3875	139	C	4000	80	MLS	oui		461/360/188		>> 800139
29	3875	139	C	4000	80	MLS	oui	ZHAGA	461/360/188		>> 800672
30	4050	140	C	4000	80	MLS	oui		461/360/188		>> 800146
30	4050	140	C	4000	80	MLS	oui	ZHAGA	461/360/188		>> 800689
31	4150	139	C	4000	80	MLS	oui		461/360/188		>> 800153
31	4150	139	C	4000	80	MLS	oui	ZHAGA	461/360/188		>> 800696
33	4350	137	C	4000	80	MLS	oui		461/360/188		>> 800160

SKVER LED S (Z1 MF)

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]	Classe énergétique	Température de couleur [K]	Indice de rendu des couleurs (Ra) >	Optique	DIMM DALI	Type de prise	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	DIMM 1-10V	Référence
33	4350	137	C	4000	80	MLS	oui	ZHAGA	461/360/188		>> 800702
34	4475	137	C	4000	80	MLS	oui		461/360/188		>> 800177
34	4475	137	C	4000	80	MLS	oui	ZHAGA	461/360/188		>> 800719
35	4600	137	C	4000	80	MLS	oui		461/360/188		>> 800184
35	4600	137	C	4000	80	MLS	oui	ZHAGA	461/360/188		>> 800726
36	4725	137	C	4000	80	MLS	oui		461/360/188		>> 800191
36	4725	137	C	4000	80	MLS	oui	ZHAGA	461/360/188		>> 800733
37	4900	138	C	4000	80	MLS	oui		461/360/188		>> 800207
37	4900	138	C	4000	80	MLS	oui	ZHAGA	461/360/188		>> 800740
39	5200	138	C	4000	80	MLS	oui		461/360/188		>> 800214
39	5200	138	C	4000	80	MLS	oui	ZHAGA	461/360/188		>> 800757
44	5600	132	D	4000	80	MLS	oui		461/360/188		>> 800221
44	5600	132	D	4000	80	MLS	oui	ZHAGA	461/360/188		>> 800764
47	5925	131	D	4000	80	MLS	oui		461/360/188		>> 800238
47	5925	131	D	4000	80	MLS	oui	ZHAGA	461/360/188		>> 800771
50	6250	130	D	4000	80	MLS	oui		461/360/188		>> 800245
50	6250	130	D	4000	80	MLS	oui	ZHAGA	461/360/188		>> 800788
52	6425	129	D	4000	80	MLS	oui		461/360/188		>> 800252
52	6425	129	D	4000	80	MLS	oui	ZHAGA	461/360/188		>> 800795
54	6625	128	D	4000	80	MLS	oui		461/360/188		>> 800269
54	6625	128	D	4000	80	MLS	oui	ZHAGA	461/360/188		>> 800801

Skver LED S (Z1 MF) RM7

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]	Classe énergétique	Température de couleur [K]	Indice de rendu des couleurs (Ra) >	Optique	DIMM DALI	Type de prise	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	DIMM 1-10V	Référence
8	1125	146	C	4000	70	RM7	oui		461/360/188		>> 802164
8	1125	146	C	4000	70	RM7	oui	ZHAGA	461/360/188		>> 802706
10	1500	156	C	4000	70	RM7	oui		461/360/188		>> 802171
10	1500	156	C	4000	70	RM7	oui	ZHAGA	461/360/188		>> 802713
12	1800	156	C	4000	70	RM7	oui		461/360/188		>> 802188
12	1800	156	C	4000	70	RM7	oui	ZHAGA	461/360/188		>> 802720
14	2050	153	C	4000	70	RM7	oui		461/360/188		>> 802195
14	2050	153	C	4000	70	RM7	oui	ZHAGA	461/360/188		>> 802737
15	2250	155	C	4000	70	RM7	oui		461/360/188		>> 802201
15	2250	155	C	4000	70	RM7	oui	ZHAGA	461/360/188		>> 802744
16	2400	155	C	4000	70	RM7	oui		461/360/188		>> 802218
16	2400	155	C	4000	70	RM7	oui	ZHAGA	461/360/188		>> 802751
18	2675	155	C	4000	70	RM7	oui		461/360/188		>> 802225

SKVER LED S (Z1 MF)

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]	Classe énergétique	Température de couleur [K]	Indice de rendu des couleurs (Ra) >	Optique	DIMM DALI	Type de prise	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	DIMM 1-10V	Référence
18	2675	155	C	4000	70	RM7	oui	ZHAGA	461/360/188		>> 802768
21	3150	156	C	4000	70	RM7	oui		461/360/188		>> 802232
21	3150	156	C	4000	70	RM7	oui	ZHAGA	461/360/188		>> 802775
23	3450	156	C	4000	70	RM7	oui		461/360/188		>> 802249
23	3450	156	C	4000	70	RM7	oui	ZHAGA	461/360/188		>> 802782
24	3600	156	C	4000	70	RM7	oui		461/360/188		>> 802256
24	3600	156	C	4000	70	RM7	oui	ZHAGA	461/360/188		>> 802799
25	3725	155	C	4000	70	RM7	oui		461/360/188		>> 802263
25	3725	155	C	4000	70	RM7	oui	ZHAGA	461/360/188		>> 802805
26	3875	155	C	4000	70	RM7	oui		461/360/188		>> 802270
26	3875	155	C	4000	70	RM7	oui	ZHAGA	461/360/188		>> 802812
28	4150	154	C	4000	70	RM7	oui		461/360/188		>> 802287
28	4150	154	C	4000	70	RM7	oui	ZHAGA	461/360/188		>> 802829
29	4275	153	C	4000	70	RM7	oui		461/360/188		>> 802294
29	4275	153	C	4000	70	RM7	oui	ZHAGA	461/360/188		>> 802836
30	4425	153	C	4000	70	RM7	oui		461/360/188		>> 802300
30	4425	153	C	4000	70	RM7	oui	ZHAGA	461/360/188		>> 802843
31	4550	153	C	4000	70	RM7	oui		461/360/188		>> 802317
31	4550	153	C	4000	70	RM7	oui	ZHAGA	461/360/188		>> 802850
33	4750	149	C	4000	70	RM7	oui		461/360/188		>> 802324
33	4750	149	C	4000	70	RM7	oui	ZHAGA	461/360/188		>> 802867
34	4875	149	C	4000	70	RM7	oui		461/360/188		>> 802331
34	4875	149	C	4000	70	RM7	oui	ZHAGA	461/360/188		>> 802874
35	5025	149	C	4000	70	RM7	oui		461/360/188		>> 802348
35	5025	149	C	4000	70	RM7	oui	ZHAGA	461/360/188		>> 802881
36	5150	149	C	4000	70	RM7	oui		461/360/188		>> 802355
36	5150	149	C	4000	70	RM7	oui	ZHAGA	461/360/188		>> 802898
37	5275	148	C	4000	70	RM7	oui		461/360/188		>> 802362
37	5275	148	C	4000	70	RM7	oui	ZHAGA	461/360/188		>> 802904
39	5500	147	C	4000	70	RM7	oui		461/360/188		>> 802379
39	5500	147	C	4000	70	RM7	oui	ZHAGA	461/360/188		>> 802911
44	5950	141	C	4000	70	RM7	oui		461/360/188		>> 802386
44	5950	141	C	4000	70	RM7	oui	ZHAGA	461/360/188		>> 802928
47	6300	139	C	4000	70	RM7	oui		461/360/188		>> 802393
47	6300	139	C	4000	70	RM7	oui	ZHAGA	461/360/188		>> 802935
50	6575	137	C	4000	70	RM7	oui		461/360/188		>> 802409
50	6575	137	C	4000	70	RM7	oui	ZHAGA	461/360/188		>> 802942
52	6825	136	C	4000	70	RM7	oui		461/360/188		>> 802416

SKVER LED S (Z1 MF)

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

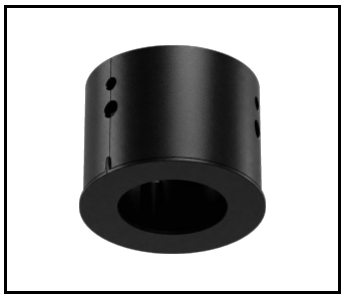
Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]	Classe énergétique	Température de couleur [K]	Indice de rendu des couleurs (Ra) >	Optique	DIMM DALI	Type de prise	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	DIMM 1-10V	Référence
52	6825	136	C	4000	70	RM7	oui	ZHAGA	461/360/188		>> 802959
54	7025	135	D	4000	70	RM7	oui		461/360/188		>> 802423
54	7025	135	D	4000	70	RM7	oui	ZHAGA	461/360/188		>> 802966

SKVER LED S (Z1 MF)

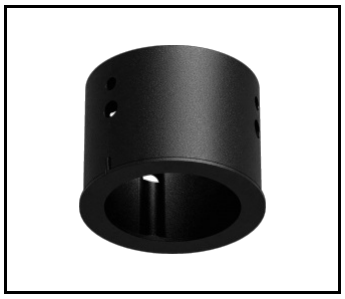
CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

ACCESSOIRES DISPONIBLES

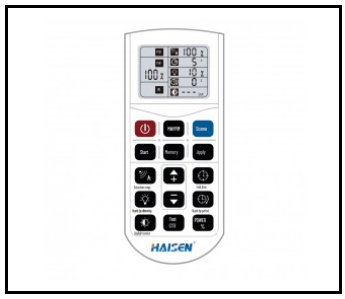
Référence	NOM
435461	SKVER couverture fi 48mm
435478	SKVER couverture fi 60mm
WSEL431	Télécommande de programmation RC HAI HD05R pour HD0406VRH IoT
150098	Bras T-type RAL9005 structure fi 88.9x5 + 2x fi 60.3x2.9



SKVER couverture fi 48mm (435461)



SKVER couverture fi 60mm (435478)



Télécommande de programmation RC HAI HD05R pour HD0406VRH IoT (WSEL431)



Bras T-type RAL9005 structure fi 88.9x5 + 2x fi 60.3x2.9 (150098)

Date de création de la carte: 29 septembre 2026

Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications au cours de l'amélioration du produit ainsi que des modifications de conception ou de modernisation du produit présenté. La fiche technique du produit n'est pas une offre commerciale * La tolérance des paramètres est de +/- 10 %

Ce produit est soumis aux règles de recyclage des équipements électriques et électroniques

Certificat CE - Nr: 03/2025

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl